

**LAMPIRAN**

## **LAMPIRAN 1**

### **LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :

Jenis kelamin :

Umur :

Telepon :

Setelah mendapatkan penjelasan yang cukup dari peneliti dan memahami bahwa penelitian ini tidak berakibat negatif/buruk bagi saya, maka bersama ini saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Intani Mundiartasari

Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

Judul : Perbedaan Kejadian Depresi pada Pasien Stroke Iskemik Lesi  
Hemisfer Kiri dan Hemisfer Kanan di RSUD Kabupaten Kudus

Dalam rangka : Skripsi

Adapun penelitian ini dilakukan di lingkungan RSUD Kabupaten Kudus..

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun serta untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kudus, 2014

Hormat saya

( )

## LAMPIRAN 2

### DATA SUBJEK PENELITIAN

#### I. DATA PRIBADI SUBJEK PENELITIAN

No :  
Nama :  
Umur :  
Jenis Kelamin : Pria/ Wanita  
Pekerjaan :

#### II. GAMBARAN KLINIS

Hemiparesis : Dextra/ Sinistra  
Keluhan lain :

Faktor risiko : ☐ Hipertensi  
☐ Diabetes Melitus  
☐ Hiperlipidemi  
☐ Merokok  
☐ Penyakit Jantung  
☐ DII

### LAMPIRAN 3

*Lie Minnesota Multiphasic Personality Inventory*  
(LMMPI)

Berilah tanda (X) pada kolom “ya” bila pertanyaan di bawah ini sesuai dengan perasaan atau keadaan anda, berilah tanda (X) pada kolom “tidak” bila pernyataan tidak sesuai dengan yang anda rasakan.

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Sekali-kali saya berfikir tentang hal-hal buruk untuk diutarakan		
2	Kadang-kadang saya ingin mengumpat		
3	Saya tidak selalu mengutarakan hal yang benar		
4	Saya tidak membaca tajuk rencana surat kabar		
5	Saya kadang-kadang marah		
6	Apa yang dapat dikerjakan hari ini kadang saya tunda sampai besok		
7	Bila sedang tidak enak badan, kadang-kadang saya mudah tersinggung		
8	Sopan santun saya dirumah tidak sebaik jika bersama orang lain		
9	Bila saya yakin tidak seorang pun melihatnya, mungkin sesekali saya akan menyeludup nonton tanpa karcis		
10	Saya lebih senang menang daripada kalah dalam suatu pertandingan		
11	Saya ingin mengenal orang-orang penting, karena dengan demikian saya merasa menjadi orang penting juga		
12	Saya tidak selalu menyukai setiap orang yang saya kenal		
13	Kadang-kadang saya menggunjingkan orang lain		
14	Kadang-kadang saya memilih orang lain yang tidak saya kenal dalam suatu pemilihan		
15	Sekali-kali saya tertawa juga mendengar lelucon		

## LAMPIRAN 4

### KUISIONER PENELITIAN BECK DEPRESSION INVENTORY (BDI)

#### PETUNJUK PENGISIAN

- A. Pilihlah satu pernyataan dalam masing-masing kelompok yang paling melukiskan perasaan Anda saat ini.
- B. Berilah tanda silang pada kotak yang terdapat di samping pernyataan yang Anda pilih.

Setelah mengalami sakit stroke:

1. ☐ 0 Saya tidak merasa sedih  
☐ 1 Saya merasa sedih  
☐ 2 Saya merasa sedih sepanjang waktu dan saya tidak dapat menghilangkannya  
☐ 3 Saya begitu sedih sehingga saya merasa tidak tahan lagi
  
2. ☐ 0 Saya tidak berkecil hati terhadap masa depan saya  
☐ 1 Saya merasa berkecil hati terhadap masa depan saya  
☐ 2 Saya merasa tidak ada sesuatu yang saya nantikan  
☐ 3 Saya merasa bahwa tidak ada harapan di masa depan, segala sesuatu tidak perlu diperbaiki
  
3. ☐ 0 Saya tidak merasa gagal  
☐ 1 Saya merasa berkecil hati terhadap masa depan saya  
☐ 2 Saya merasa tidak ada sesuatu yang saya nantikan  
☐ 3 Saya merasa tidak ada harapan di masa depan, segala sesuatu tidak dapat diperbaiki

4. ☐ 0 Saya memperoleh kepuasan atas segala sesuatu seperti biasanya  
☐ 1 Saya merasa lebih banyak mengalami kegagalan daripada orang lain  
☐ 2 Kalau saya meninjau kembali hidup saya, yang saya lihat hanyalah kegagalan  
☐ 3 Saya merasa sebagai seorang pribadi yang gagal total
5. ☐ 0 Saya tidak merasa bersalah  
☐ 1 Saya cukup sering merasa bersalah  
☐ 2 Saya sering merasa sangat bersalah  
☐ 3 Saya merasa bersalah sepanjang waktu
6. ☐ 0 Saya tidak merasa bahwa saya sedang dihukum  
☐ 1 Saya merasa bahwa saya mungkin dihukum  
☐ 2 Saya mengharapkan agar dihukum  
☐ 3 Saya merasa bahwa saya sedang dihukum
7. ☐ 0 Saya tidak merasa kecewa terhadap diri saya sendiri  
☐ 1 Saya merasa kecewa terhadap diri saya sendiri  
☐ 2 Saya merasa jijik terhadap diri saya sendiri  
☐ 3 Saya membenci diri saya sendiri
8. ☐ 0 Saya tidak merasa bahwa saya lebih buruk daripada orang lain  
☐ 1 Saya selalu mencela diri saya sendiri karena kelemahan/ kekeliruan saya  
☐ 2 Saya menyalahkan diri saya sepanjang waktu atas kesalahan-kesalahan saya  
☐ 3 Saya menyalahkan diri saya sendiri atas semua hal buruk yang terjadi

9. ☐ 0 Saya tidak punya pikiran untuk bunuh diri  
☐ 1 Saya mempunyai pikiran untuk bunuh diri, tetapi saya tidak akan melaksanakannya  
☐ 2 Saya ingin bunuh diri  
☐ 3 Saya bunuh diri kalau ada kesempatan
10. ☐ 0 Saya tidak menangis lebih dari biasanya  
☐ 1 Sekarang saya lebih banyak menangis daripada biasanya  
☐ 2 Saya sekarang merasa jengkel sepanjang waktu  
☐ 3 Saya tidak dibuat jengkel oleh hal-hal yang biasanya menjengkelkan saya
11. ☐ 0 Sekarang saya tidak merasa lebih jengkel daripada sebelumnya  
☐ 1 Saya lebih mudah jengkel/marah daripada biasanya  
☐ 2 Saya sekarang merasa jengkel sepanjang waktu  
☐ 3 Saya tidak dibuat jengkel oleh hal-hal yang biasanya menjengkelkan saya
12. ☐ 0 Saya masih tetap senang bergaul dengan orang lain  
☐ 1 Saya kurang minat terhadap orang lain dibanding biasanya  
☐ 2 Saya kehilangan sebagian besar minat saya terhadap orang lain  
☐ 3 Saya telah kehilangan seluruh minat saya terhadap orang lain
13. ☐ 0 Saya mengambil keputusan-keputusan sama baiknya dengan sebelumnya  
☐ 1 Saya lebih banyak menunda keputusan daripada biasanya  
☐ 2 Saya mempunyai kesulitan yang lebih besar dalam mengambil keputusan daripada sebelumnya  
☐ 3 Saya sama sekali tidak dapat mengambil keputusan apapun

14. ☐ 0 Saya tidak merasa bahwa saya kelihatan lebih jelek daripada biasanya  
☐ 1 Saya merasa cemas jangan-jangan saya tua dan tidak menarik  
☐ 2 Saya merasa ada perubahan-perubahan tetap pada penampilan saya yang membuat saya kelihatan tidak menarik  
☐ 3 Saya yakin bahwa saya kelihatan jelek
15. ☐ 0 Saya dapat bekerja dengan baik sebelumnya  
☐ 1 Saya membutuhkan usaha istimewa untuk mulai mengerjakan sesuatu  
☐ 2 Saya harus memaksa diri saya untuk mengerjakan sesuatu  
☐ 3 Saya sama sekali tidak dapat mengerjakan apa-apa
16. ☐ 0 Saya dapat tidur nyenyak seperti biasanya  
☐ 1 Saya tidak dapat tidur nyenyak seperti biasanya  
☐ 2 Saya bangun 2-3 jam lebih awal dari biasanya dan sukar tidur kembali  
☐ 3 Saya bangun beberapa jam lebih awal dari biasanya dan tidak dapat tidur kembali
17. ☐ 0 Saya tidak lebih mudah lelah dari biasanya  
☐ 1 Saya lebih mudah lelah dari biasanya  
☐ 2 Saya hampir selalu merasa lelah dalam mengerjakan sesuatu  
☐ 3 Saya merasa terlalu lelah untuk mengerjakan apa-apa
18. ☐ 0 Nafsu makan saya masih seperti biasanya  
☐ 1 Nafsu makan saya tidak seperti biasanya  
☐ 2 Sekarang nafsu makan saya jauh lebih berkurang  
☐ 3 Saya tidak mempunyai nafsu makan sama sekali



19. ☐ 0 Saya tidak mencemaskan kesehatan saya melebihi biasanya  
☐ 1 Saya cemas akan masalah kesehatan fisik saya  
☐ 2 Saya sangat cemas akan masalah kesehatan fisik saya dan sulit memikirkan hal-hal lain  
☐ 3 Saya begitu cemas akan kesehatan fisik saya sehingga saya tidak dapat berfikir mengenai hal-hal lain
20. ☐ 0 Saya tidak lagi merasa kecapaian  
☐ 1 Saya menjadi lebih mudah lelah dibanding biasanya  
☐ 2 Saya terlalu lelah untuk melakukan segala sesuatu dibanding dahulu  
☐ 3 Saya terlalu lelah untuk melakukan sebagian besar pekerjaan dibanding dulu
21. ☐ 0 Saya merasa tidak ada perubahan dalam minat saya terhadap seks akhir-akhir ini  
☐ 1 Saya kurang berminat terhadap seks kalau dibandingkan sebelumnya  
☐ 2 Sekarang saya sangat kurang berminat terhadap seks  
☐ 3 Saya sama sekali kehilangan minat terhadap seks

## LAMPIRAN 5

### Data Hasil Penelitian

No	Nama	Hemiparesis	Skor Depresi	Usia	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Faktor Risiko
1	M	Kiri	39	71 tahun	Laki-laki	Wiraswasta	Hipertensi
2	SPO	Kiri	25	63 tahun	Laki-laki	PNS	Hipertensi
3	SI	Kiri	27	55 tahun	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Hipertensi
4	K	Kiri	21	60 tahun	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Hipertensi
5	SM	Kiri	47	60 tahun	Laki-laki	Wiraswasta	Merokok
6	SDI	Kiri	20	75 tahun	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Hipertensi
7	SMI	Kiri	25	53 tahun	Perempuan	Petani	Diabetes Mellitus
8	D	Kiri	25	54 tahun	Perempuan	Buruh	Hipertensi
9	JH	Kiri	25	69 tahun	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Hipertensi
10	SCN	Kiri	27	67 tahun	Laki-laki	PNS	Hipertensi
11	MI	Kiri	19	50 tahun	Laki-laki	PNS	Penyakit Jantung
12	SRN	Kiri	34	65 tahun	Laki-laki	Wiraswasta	Diabetes Mellitus
13	AU	Kiri	39	71 tahun	Laki-laki	Buruh	Diabetes Mellitus
14	W	Kiri	30	69 tahun	Laki-laki	Petani	Diabetes Mellitus
15	JI	Kiri	29	65 tahun	Laki-laki	Buruh	Hipertensi
16	TS	Kiri	8	50 tahun	Laki-laki	Buruh	Hipertensi
17	N	Kiri	13	63 tahun	Laki-laki	Petani	Hipertensi
18	JN	Kiri	12	50 tahun	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Hipertensi
19	SNO	Kanan	30	59 tahun	Laki-laki	Wiraswasta	Hipertensi
20	MS	Kanan	24	61 tahun	Laki-laki	PNS	Diabetes Mellitus
21	DI	Kanan	26	69 tahun	Laki-laki	Wiraswasta	Hipertensi
22	R	Kanan	27	64 tahun	Laki-laki	Wiraswasta	Hipertensi
23	SKI	Kanan	26	69 tahun	Laki-laki	Petani	Hipertensi
24	AN	Kanan	20	59 tahun	Laki-laki	Petani	Hipertensi
25	SDN	Kanan	12	59 tahun	Laki-laki	Petani	Hiperlipidemia
26	SLN	Kanan	13	61 tahun	Laki-laki	Buruh	Diabetes Mellitus
27	SAI	Kanan	20	59 tahun	Laki-laki	Buruh	Diabetes Mellitus
28	SO	Kanan	22	51 tahun	Laki-laki	PNS	Hipertensi
29	AIS	Kanan	22	50 tahun	Laki-laki	Wiraswasta	Hiperlipidemia
30	SN	Kanan	31	50 tahun	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Hipertensi
31	SH	Kanan	25	68 tahun	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Hipertensi

32	SLH	Kanan	8	55 tahun	Perempuan	Ibu Rumah Tangga	Hipertensi
33	YR	Kanan	7	50 tahun	Laki-laki	Wiraswasta	Hipertensi
34	STA	Kanan	9	50 tahun	Perempuan	Wiraswasta	Diabetes Mellitus
35	SPI	Kanan	10	53 tahun	Perempuan	Buruh	Hipertensi
36	BS	Kanan	10	55 tahun	Laki-laki	Wiraswasta	Diabetes Mellitus

## Lampiran 6



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus 4 UMS Gonilan Kartasura, Telp. (0271) 716844, Fax (0271) 724883 Surakarta 57102 E-mail: kedokteran@ums.ac.id  
Jl. A.Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 - 719483 Fax : 715448 Surakarta 57102 E-mail: ums@ums.ac.id

Nomor : 1029 /C7-III/FK-UMS/XII/2013 Surakarta, 17 Desember 2013  
Lamp :  
Perihal : **Permohonan Rekomendasi Penelitian**

Kepada Yth. Kepala  
Kesbangpolinmas Kabupaten Kudus  
di  
Kudus

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Dengan ini, mohon diijinkan untuk penyusunan Skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini :

No	Nama	Judul Skripsi
1	Intani Mundiartasari J500100112	PERBEDAAN ANGKA KEJADIAN DEPRESI PADA PASIEN STROKE ISKEMIK LESI HEMISFER KIRI DAN HEMISFER KANAN DI RSUD KUDUS

1 Pembimbing 1 : dr. Listyo Asist Pujarini, M. Sc, Sp. S.  
2 Pembimbing 2 : dr. Sulistyani

Mohon dapat melaksanakan penelitian dan pengambilan data di instansi/ wilayah yang bapak/ibu pimpin.

Demikian permohonan ini disampaikan, semoga menjadikan periksa dan maklum adanya, kemudian atas perkenannya diucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Surakarta, 17 Desember 2013  
a.n Dekan  
Wakil Dekan I/Biro Skripsi

dr. Muh. Shoim Dasuki. M.Kes

## Lampiran 7



PEMERINTAH KABUPATEN KUDUS  
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Jl. Simpang Tujuh No.1 Kudus ☒ (0291) 430080 Fax. 445324

Email : [bappeda.kudus@yahoo.com](mailto:bappeda.kudus@yahoo.com) K U D U S 59312

**SURAT REKOMENDASI RESEARCH / SURVEY**

Nomor : 072/0379.IS/2013

- I. DASAR :
1. Surat Menteri Dalam Negeri Nomor 070 / 225 Tanggal 18 Juni 1981, Perihal Surat Keputusan Direktorat Jenderal Sosial Politik Nomor 14 / 1981 Tentang **Surat Pemberitahuan Penelitian**.
  2. Peraturan Daerah Kabupaten Kudus Nomor 15 Tahun 2008 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Inspektorat, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Lembaga Teknis Daerah, Satuan Polisi Pamong Praja dan Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten Kudus.
- II. Menunjuk Surat :
1. Universitas Muhammadiyah Surakarta, tanggal 17 Desember 2013, Nomor 1029/C7-III/FK-UMS/XII/2013;
  2. Legalisasi izin survey dari Kantor Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Kudus Tanggal 24 Desember 2013 Nomor: 070/0358/20.02/2013.
- III. Yang bertandatangan di bawah ini, Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Kudus bertindak atas nama Bupati Kudus, bahwa pada prinsipnya menyatakan **tidak keberatan / dapat mengijinkan atas pelaksanaan Research / Survey** dalam Wilayah Kabupaten Kudus yang dilaksanakan oleh :
1. Nama : **INTANI MUNDIARTASARI**
  2. Pekerjaan : **Mahasiswa S-1**
  3. Satuan Kerja : **Universitas Muhammadiyah Surakarta, Fakultas Kedokteran**
  4. Penanggung Jawab : **dr. Listyo Asist Pujarini, M.Sc., Sp.S.**
  5. Maksud Tujuan : **Mengadakan penelitian**  
**"Perbedaan Angka Kejadian Depresi pada Pasien Stroke Iskemik Lesi Hemisfer Kiri dan Hemisfer Kanan di RSUD Kudus"**
  6. Lokasi : **Kabupaten Kudus**
- dengan ketentuan sebagai berikut :
- a. Pelaksanaan **Research / Survey** tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah.
  - b. Sebelum melaksanakan **Research / Survey** langsung kepada responden harus terlebih dahulu melaporkan kepada pimpinan wilayah setempat.
  - c. Setelah **Research / Survey** selesai, supaya melaporkan dan menyerahkan hasilnya ke Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Kudus.
- IV. Surat Rekomendasi ini berlaku dari tanggal 24 Desember 2013 sampai dengan tanggal 24 Maret 2014.

Dikeluarkan di Kudus  
Pada tanggal : 24 Desember 2013



TEMBUSAN Yth. :

1. Kepala Kantor Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kab. Kudus ;
2. Dinas/Instansi terkait .

## Lampiran 8



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus 4 UMS Gonilan Kartasura, Telp. (0271) 716844, Fax (0271) 724883 Surakarta 57102 E-mail: kedokteran@ums.ac.id  
Jl. A.Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 - 719483 Fax : 715448 Surakarta 57102 E-mail: ums@ums.ac.id

Nomor : 041 /C4-III/FK-UMS/I/2014

Surakarta, 17 Januari 2014

Lamp :

Perihal : Permohonan Rekomendasi Penelitian

Kepada Yth. Direktur  
Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Kudus  
di  
Kudus

*Assalamu 'alaikum Wr.Wb*

Dengan ini, mohon diijinkan untuk penyusunan Skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini :

No	Nama	Judul Skripsi
1	Intani Mundiartasari J500100112	PERBEDAAN ANGKA KEJADIAN DEPRESI PADA PASIEN STROKE ISKEMIK LESI HEMISFER KIRI DAN HEMISFER KANAN DI RSUD KUDUS

1 Pembimbing 1 : dr. Listyo Asist Pujarini, M. Sc, Sp. S.  
2 Pembimbing 2 : dr. Sulistiyani

Mohon dapat melaksanakan penelitian dan pengambilan data di instansi/ wilayah yang bapak/ibu pimpin.

Demikian permohonan ini disampaikan, semoga menjadikan pemeriksaan dan maklum adanya, kemudian atas perkenannya diucapkan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Surakarta, 17 Januari 2014  
Wakil Dekan I/Biro Skripsi  
  
dr. Muh. Shoim Dasuki, M.Kes

## Lampiran 9



PEMERINTAH KABUPATEN KUDUS  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

Jl. dr. Lukmonohadi No 19 ☎ 0291-444001 (hunting), 📠 0291-438195  
Email : [rumahsakit@rsudkudus.com](mailto:rumahsakit@rsudkudus.com); [rsudkudus@yahoo.co.id](mailto:rsudkudus@yahoo.co.id)  
Website : [www.rsudkudus.com](http://www.rsudkudus.com)

Kudus, 5 Pebruari 2014

Nomor : 410/268/23-01-01/P14  
Sifat :  
Lampiran :  
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada :

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah  
Surakarta  
Di

SURAKARTA

Memperhatikan surat Saudara tanggal 17 Januari 2014,  
Nomor : 041/C4-III/FK-UMS/II/2014, perihal Permohonan Rekomendasi  
Penelitian.

Dengan ini kami beritahukan bahwa pada prinsipnya kami tidak  
keberatan mahasiswa Saudara :

N a m a : Intani Mundiartasari  
N I M : J500100112  
Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah  
Surakarta  
Jurusan : Kedokteran

melakukan penelitian dalam rangka pembuatan Skripsi dengan judul  
"Perbedaan Angka Kejadian Depresi Pada Pasien Stroke Iskemik Lesi  
Hemisfer Kiri Dan Hemisfer Kanan di RSUD Kabupaten Kudus",  
sepanjang tidak mengganggu tugas-tugas kedinasan, mentaati segala  
ketentuan dan peraturan yang berlaku serta bermanfaat bagi kedua belah  
pihak.

Demikian kami sampaikan untuk menjadikan maklum dan atas  
kerjasamanya diucapkan terima kasih.

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH



dr. ABDUL AZIZ ACHYAR M. Kes

Pembina Tk.I

NIP. 19620716 199503 1 004

## Lampiran 10



PEMERINTAH KABUPATEN KUDUS  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

Jl. dr. Lukmonohadi No 19 ☎ 0291-444001 (hunting), 📠 0291-438195  
Email : [rumahsakit@rsudkudus.com](mailto:rumahsakit@rsudkudus.com); [rsudkudus@yahoo.co.id](mailto:rsudkudus@yahoo.co.id)  
Website : [www.rsudkudus.com](http://www.rsudkudus.com)

SURAT KETERANGAN

Nomor : 072/505/23.01-01/2013

Yang bertanda tangan dibawah ini :


N a m a : dr. Abdul Aziz Achyar, M.Kes.  
N I P : 19620716 199503 1 004  
Pangkat/Golongan : PembinaTingkat I (IVb)  
J a b a t a n : Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Kudus.

Dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : Intani Mundiartasari  
N I M : J500100112  
Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Program Studi : Kedokteran

Telah selesai melaksanakan Pengambilan Data di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Kudus sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul "Perbedaan Angka Kejadian Depresi Pada Pasien Stroke Iskemik Lesi Hemisfer Kiri Dan Hemisfer Kanan di RSUD Kabupaten Kudus".

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kudus, 27 Februari 2014  
DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
  
dr. ABDUL AZIZ ACHYAR M. Kes  
Pembina Tk.I  
NIP. 19620716 199503 1 004